

电工学实验教程



[电工学实验教程 下载链接1](#)

著者:杨治杰

出版者:大连理工大

出版时间:2007-6

装帧:

isbn:9787561136201

本教材是根据高等院校非电类专业的本科课程教学大纲, 依据当前的实验设备条件, 结合多年教学实际并吸取各学校在电工学实验方面的经验编写而成的, 对以往所用教材的体系结构和内容进行了调整、完善与扩充。本书旨在进一步巩固基本理论知识并用来指导实践, 帮助学生掌握基本实验技能、提高综合应用能力和设计能力, 加强学生的工程实践能力和培养严谨的科学作风。

本书在内容安排上尽量做到由浅入深、循序渐进, 在保证基础实验的同时, 强调实用性、增加灵活性、注重工程实际和先进性。保留了经典的实验内容, 以巩固基础, 培养学生的基本实验技能; 增加综合性、设计性实验内容, 以培养学生的综合应用能力、工程设计能力和探索创新精神。

全书共有电工基础实验、电机控制电路实验、模拟电子技术实验和数字电子技术实验以及附录5部分内容。在内容选择上具有一定的深度和广度。指导教师在使用时可根据教学要求对实验内容进行选择, 同样的题目既可以在实验装置上实现, 又可以用计算机进行仿真实验。

作者介绍:

目录:

[电工学实验教程_下载链接1](#)

标签

评论

[电工学实验教程_下载链接1](#)

书评

[电工学实验教程_下载链接1](#)